Application No. Applicant(s) Index of Claims MARSHALL, JOHN C. 10/739,080 Art Unit Examiner Kimberly T. Wood 3632 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** Α Cancelled Ν Restricted 0 Allowed Interference Objected

Claim Date					7::::	Cla	aim	Date						CI	aim	Date														
7			Ι.		Ť	Ť	Т	Т	Т	7	<u> </u>		Т	Т	Т	Ť	П	П	Т	1			\neg	Т	Т	Ť	Ť		П	⊣
ਕ	Original	J	1	li		ı					ਕ	Original						ı			ਕ	Original	- [-
Final	<u>:</u>	12	b	1		- [Final	įģ			-		1 1				Final	ij	- 1					łI		ı
-	l ŏʻ	KI	I	l							"-	ŏ									ш.	ŏ	- [1		
		Y 1 7	4	Н	\dashv		4	4.	-	-	-			_		╁		\dashv	+	4			-	_	4	+	╄	\square	-+	_
	1_	E	1	Н	-		+	-	_			51	Ш	_		↓	\sqcup			4		101	_	4	4	_	╄	\sqcup		_
	2	Ш	<u> </u>	Ш			4		\bot	_		52	Ш		\bot	↓_	Ш]		102	_		┸			Ш		
	3	Ш					┙					53]		_103	1							
	4	П										54				T				1		104				T	-	П	П	
	5	Π	Π				T	Т	Т	7		55	П				П		T	1		105	\neg		T		Ī	П		
	6	П					T		1	7		56	Ħ		\top	\top	П			1		106	一	_	T	1	\top			
	7	Ħ	T	H			十	十				57	H	\neg	_	+-	Н		\top	1		107	-+	_	+	+	1	ऻ ऻ	一	
	8	H	t	Н	\dashv	_	十	\top	+	۱		58	1	+	\pm	+	Н	\dashv	+	1		108	-+		┰	+	+	Н	-+	\dashv
	9	Н	╁	Н	\dashv	\dashv	+	┰		-	_	59	\vdash		\dashv	+	\vdash	+	+	-{::::		109	\dashv	+	+-	╁	╁	H	\dashv	-
	10	H	+	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	-	$\vdash \vdash$	60	⊢┼	-	+	+-	\vdash	+	+	-			\dashv		+	+-	+-	$\vdash\vdash$	-+	\dashv
		H	┿	Н	\rightarrow	-1-	+	+	-	-	<u> </u>		H	-		1	Н	_		-		110		+	+	+	╄	\vdash		_
<u> </u>	11	H	╀—	Н	\dashv		+	+	+	-	<u> </u>	61	$\vdash \vdash$	-	+	\bot	Н			4		111	_	\bot	+	\bot	+	⊢	_	_
	12	Н	↓_	Щ	\perp	-	4	\perp		4	<u> </u>	62	\sqcup	Щ.	\perp	╄	Ш			4	L	112			\bot	\bot	1	Ш	_	
	13	Ц	丄	Ш			\perp	\perp		4	L	63	$\sqcup \downarrow$			_	Ш	_		1		113			┸	_		Ш		
	14	Ш		Ш			\perp	_	\perp	_		64					Ш			_		114					<u>L</u>			
L	15	Ш	L	L		\Box			Ĺ			65	\Box	$\bot \Gamma$	Ĺ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	LJ	$\bot \Gamma$]		115	T			$oxed{\int}$	\prod			
	16	П		П						7		66	П		Т	T	П		Ī			116		T	T	\top	Т		\neg	
	17	17	T	П		T	一		\top	7::::		67	П		\top	1	\Box	\neg	\neg	1		117	十	\neg	╅	T	T	П	7	\neg
	18	忊	1	П	\dashv	\dashv	\top	\top	\top	1	l	68	\sqcap	十	\top	†	H	\dashv	\top	1		118	\dashv	\top	+	+	†	H	+	\dashv
	19	H	十	Н	\dashv	\dashv	╅	十	+	-		69	-	+	+-	+	Н	+	+-	1		119	\dashv	+	+	╅╴	+	╂═┪	\dashv	\dashv
\vdash	20	₽	\vdash	H	\dashv	\dashv	+	+	+	-	-	70	\vdash	+	+	+	\vdash	\dashv		1::::		120	+	+	+-	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
\vdash	21	╨	+	╁╌┤	-	+	+	+	+	-		71		-+-	+	┿	${oldsymbol{dash}}$		+-	1					+	╁	+	Н	+	-
		╀	╁	╀╌┤	-+	+	+	+	+	-	-	<u>/ </u>	⊢	-	+	┿	$\vdash \vdash$		+	4		121	-+	-		+	+	Н		_
	22	├	↓_	Ш	\vdash	-	+			4		72	Ш	_	_	\bot	\vdash	_	_	4		122	_	_	4	_	1	\sqcup		\dashv
L	23	╙	↓_	Ш	\perp	_	4	4		_		73	Ш	_ _	\bot	 	\sqcup	_	\bot			123	_		┸	_	↓_	Ш		
	24	↓_	<u> </u>				4			_		74	Ш		丄		Ш		┸			124			\perp			Ш		
	25	L										75	<u> </u>				Ш		_L]:::::		125								
	_26							_ [.	_ [1::::		76				Ī						126					1	П		
	27	П	Τ	П			П	Т	П	7		77	П			1	П		丁	1		127		T	1	T	1 -	Ħ		
	28	ı	Г	П	\neg		┰	\neg	$\neg \vdash$			78	П		1	1	П	T	╅	1		128		十	_			П		
	29		t	\Box		十	\top	┪	\neg			79	\Box	_		t	\vdash	\neg		1		129	\neg	\top	+	+	1	Н	\dashv	
	30	\vdash	t	1-1	-+	\dashv	\dashv	$^{+}$	\top	-		80	\vdash	-	+	+	\vdash	+	+	╣		130	\dashv	+	+	+-	╁	Н	\dashv	一
	31	Н	╁	\vdash	-+	+	+	\dashv	+	-		81	\vdash	╅	+	+-	\vdash	\dashv	+	1		131	+	+	+	+-	╁	\vdash	\dashv	⊣
-	32	┢	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+	+	-	\vdash	82	┝═┼	-	+-	╁	\vdash	+	+-	┨			\dashv		+-	+	╄	$\vdash \vdash$	\dashv	⊣
\vdash	33	⊢	\vdash	Н	-		+	+	+	-	 		$\vdash \vdash$	+	+	+-	\vdash	-	+	-		132	\dashv	+	+	+	+-	$\vdash \vdash$	\dashv	4
\vdash		⊢	├	Н	\dashv	\dashv	+	-		-	<u> </u>	83	$\vdash \vdash$		+	+	\vdash	-		4		133		_	4	+	╄		-	ᆚ
<u> </u>	34	⊢	╀	\sqcup		\dashv	_	+	\bot	- !!!!	<u> </u>	84	igwdapsilon	Д-	4	╀	\sqcup		\bot	4		134	4		4	4_	↓_	Ш	\dashv	_
\vdash	35	L	↓	Ш	4		4			4	<u> </u>	85	$\sqcup \downarrow$			1_	Ш	Щ.		4		135	_ _		┸	1_	1_	Ш		j
	36	$oxed{oxed}$	1_	Ш			ᆚ		ᆚ	_	<u> </u>	86	\sqcup	\perp	\perp	_	Ш					136			\perp	\perp		\sqcup		
	37	L		Ш			\perp	\perp	\perp			87	\coprod	\Box				$\Box \Box$				137	T		╝	Ī		\Box	T	
	38					$\Box \Box$	\prod					88	\Box						T]		138		\neg	1	T		П		\neg
	39	Γ	Π	П	\top	\top	T	\top	7			89		\neg			\Box		1	1		139			1-	T		П	\neg	ヿ
	40				\neg	\neg	\top	\top	\top	7		90		\neg			Ħ	\neg	\top	1		140	\neg		1	T	T	П	\dashv	⇥
	41	Π	T	П		十	\neg	十	\neg	7		91		\neg	\top	1	Ħ	\dashv		1		141	\dashv	+	+-	\top	t	H	\dashv	一
	42	Н	T	\Box	-+	\dashv	$^{+}$	+	+	1		92		_	+	+	\vdash	\dashv	+	1		142	\dashv	\dashv	+	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
\vdash	43	-	t	Н	\dashv	\dashv	+	+	+-	1	\vdash	93	$\vdash \vdash$	+	+	+	H	-+	+-	1		143	\dashv	+	+	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	44	\vdash	\vdash	\vdash		+	+	+	+	-	—	94	$\vdash \vdash$	\dashv	+-	+-	\vdash	+	+	-				-	+	┿	+	$\vdash \vdash$	-+	\dashv
		 	\vdash	Н	\dashv	-+	+	+	+	-		94	$\vdash \vdash$	\dashv	+-	+-		-	+	-{		144	\dashv	-	+	+	\vdash	Н	\dashv	4
<u> </u>	45	⊢		Н	+	+	+	- -	+	4		95	┝╌┼		-	4-	\sqcup		+			145	\dashv		┿	+-	\vdash	Щ	4	Ц
\vdash	46	ļ	↓_	Ш	_	_	_	4	4	4	L	96	$\sqcup \bot$	_	4	\perp	Щ		1	1		146	ightharpoonup		\perp	┸	丄	Ш	ot	_]
	47	L	L	Ш	_	_ _	┸	ᆚ	丄	_		97	Ш		\perp			\bot	\perp]		147		\bot			L	LJ	_[_]
L_]	48	Ĺ	L	ot		\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $	$\bot \Gamma$				98		$\Box \Gamma$								148		Т	Τ	Τ		П	\neg	\neg
	49				\Box	Τ	Т	Т	T	7		99	\Box	$\neg \vdash$		Π	\Box	\neg	\top	1		149		一	T	T	\vdash	П	+	ヿ
	50		Г	П	\dashv	\top	丁	\neg	1	7		100	\sqcap	十	1	T	\sqcap	\dashv	1	1		150	\top	\dashv	+-	\dagger	\vdash	H	\dashv	\dashv
		_	_							_:::::		.50				1	\perp	Щ.]:::::		130						\perp		